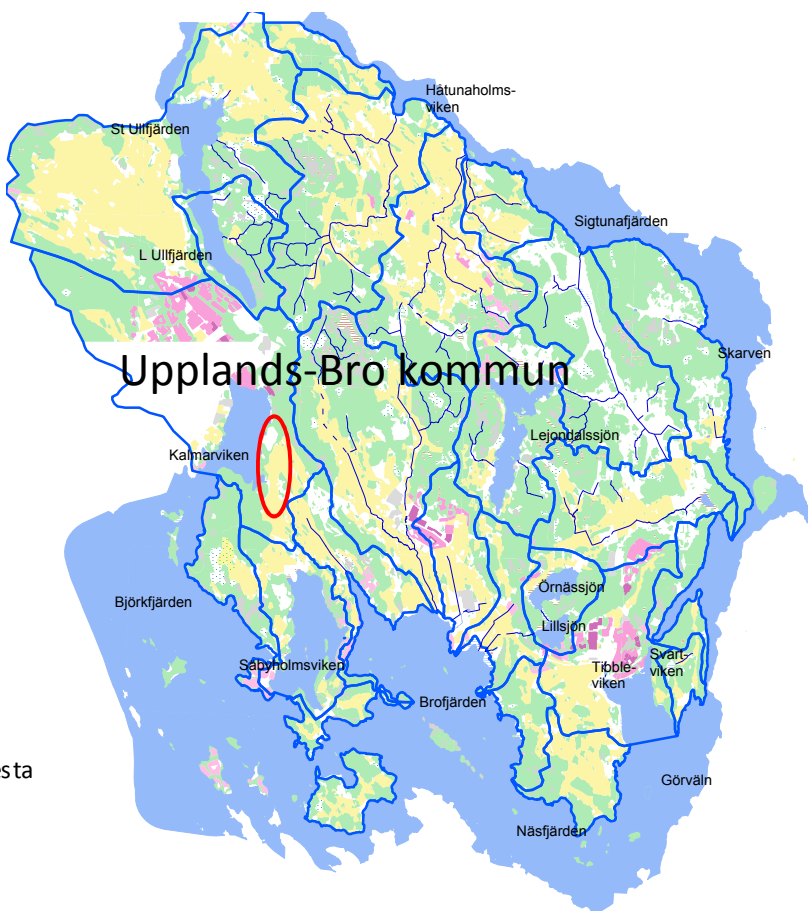
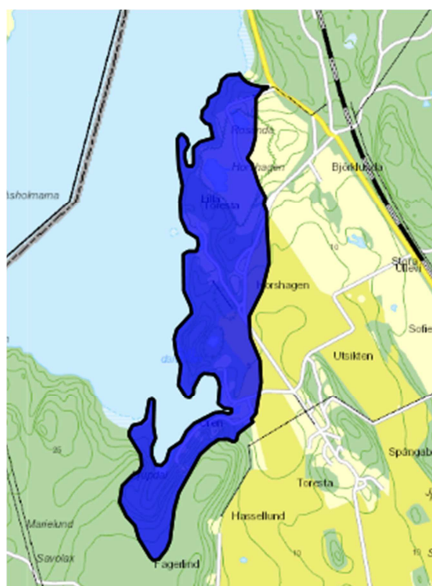


Uppsalaåsen-Toresta



Namn	Uppsalaåsen-Toresta
EU_ID (VISS)	SE660263-159896
Vattenförekomst	ja
Kontakt med ytvattensystem	ja
ARO namn	Norrström
ARO_ID (SMHI)	SE16000
Yta (km2)	0,84
Grundvattenbildning (l/s)	6,5
Vattentäkt	ja
Kvantitativ status	God
Kemisk status	God
MKN kvantitativ status	God 2015
MKN kemisk status	God 2015
Risk kvantitativ status	Ingen risk
Risk kemisk status	Ingen risk
Klassningens status	Fastställd 2009-12-22

Miljö kvalitetsnormer och övriga miljömål

Grundvattenförekomsten Uppsalasåsen-Toresta (SE660263-159896) ska uppvisa god kemisk och kvantitativ status 2015.

Planeringsförutsättningar med anknytning till miljö kvalitetsnormer

Grundvattenförekomsten Uppsalasåsen-Toresta (SE660263-159896) tillhör huvudavrinningsområde Norrström (SE16000). Uppsalasåsen-Toresta har beslutats till god kemisk och kvantitativ status med miljö kvalitetsnorm

god kemisk och kvantitativ status 2015 (Vattenmyndigheten 2009-12-22). Vattenförekomsten är inte riskklassad.

Magasinet utgör en potentiell vattenresurs för Norrvattens reservvattenförsörjning och har hög prioritet för regional/kommunal vattenförsörjning och skyddsåtgärder¹.

Uppsalasåsen-Toresta står sannolikt i kontakt med Mälaren-Prästfjärden (SE657160-160170). Även detta vattenområde omfattas av miljökvalitetsnormer enligt förordningen om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön (2004:660). Mälaren omfattas även av förordningen om miljökvalitetsnormer för fisk- och musselvatten (2001:554).

Beskrivning

Grundvattenförekomsten Uppsalasåsen-Toresta omfattar drygt 0,8 km² och är en sand- och grusförekomst av porakvifertyp. Magasinet sträcker sig längs Kalmarvikens östra strand från Björklunda i norr till en vik söder om Ören i söder. Grustäktsverksamhet pågår i de delar av isälvsavlagringen som ligger vid Björklunda.

Magasinet utgör en potentiell vattenresurs för Norrvattens reservvattenförsörjning och har hög prioritet för regional/kommunal vattenförsörjning och skyddsåtgärder¹.

Existerande skydd och förordningar

Vattenskyddsområde saknas för Uppsalasåsen-Toresta.

Uppsalasåsen-Toresta omfattas i sin helhet av områdesskydd då den utgör dricksvattenförekomst.

Övriga skydd som berör vattenförekomsten är Rösaringsåsens Natura 2000-område, Låssa riksintresse för kulturmiljövården och Mälarens riksintresse för rörligt friluftsliv.

Status

Kvantitativ status

Grundvattenförekomsten Uppsalasåsen-Toresta har preliminärt bedömts till god kvantitativ status (Vattenmyndigheten 2009-12-22). Magasinets grundvattenbildning beräknas till 6,5 l/s och tillgången på grundvatten är vanligen god². Uttagsmöjligheterna är okända.

Magasinets grundvattentillgång uppgår till 25-125 l/s. Längs Kalmarviken finns goda möjligheter till konstgjord grundvattenbildning genom inducerad infiltration.

Kemisk status

Grundvattenförekomsten Uppsalasåsen-Toresta har bedömts till god kemisk status (Vattenmyndigheten 2009-12-22). Uppgifter om kemi saknas och bedömningen är osäker. Vattenkvaliteten är god men vid stora uttag finns risk att vattenkvaliteten försämras genom inducerad infiltration från Mälaren.

Miljöövervakningsdata

Uppgifter om kemi för Uppsalaåsen-Toresta saknas i Vattentäcksarkivet³. Förekomsten omfattas av program för regional och nationell miljöövervakning för grundvattenkemi. Övervakningen omfattar inte Uppsalaåsen-Toresta i sig utan sker via stationerna Kallbrunn och Upplands-Bro (vid Lindormsnäs).

Riskbedömning

Uppsalaåsen-Toresta är inte riskklassad.

Påverkansanalys

Vattenmyndigheten redovisar ingen påverkansanalys för Uppsalaåsen-Toresta.

Inga vattentäcksområden finns registrerade i Vattentäcksarkivet (2007-06-30). I SGUs brunnsarkiv finns fem brunnar (exklusive energibrunnar) registrerade.

Åtgärdsförslag

-

Aktuellt lagrum

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2000/60/EG <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2000:327:0001:0072:SV:PDF>

Förordning (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön
<http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20040660.htm>

SLVFS 2001:30 Statens livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30)

Ändring av SGU-FS 2006:2 om övervakning av grundvatten och redovisning enligt förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön (SGU-FS 2011:1)

MILJÖBALK (1998:08) <http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/19980808.HTM>

Miljöbalken 5 kap. 2 § (Miljökvalitetsnormer och miljökvalitetsförvaltning, Föreskrifter om miljökvalitet)

Miljöbalken 7 kap 21-22 §§ (Skydd av områden, Vattenskyddsområde)

Referenser

¹Lindström, R., A. Björlin, L. Åkerblad & G. Hansson. 2009. Dricksvattenförekomster i Stockholms län. Prioriteringar för långsiktigt skydd. VAS-rådets rapporter nr 6. ISSN 1653-8870.

²Vatteninformationssystem Sverige. <http://www.viss.lst.se/>

³Vattentäktsarkivet <http://www.sgu.se/sgu/sv/miljomal/vattentaktsarkiv/>

Personkontakter:

Maja Taaler-Larsson, Norrvatten